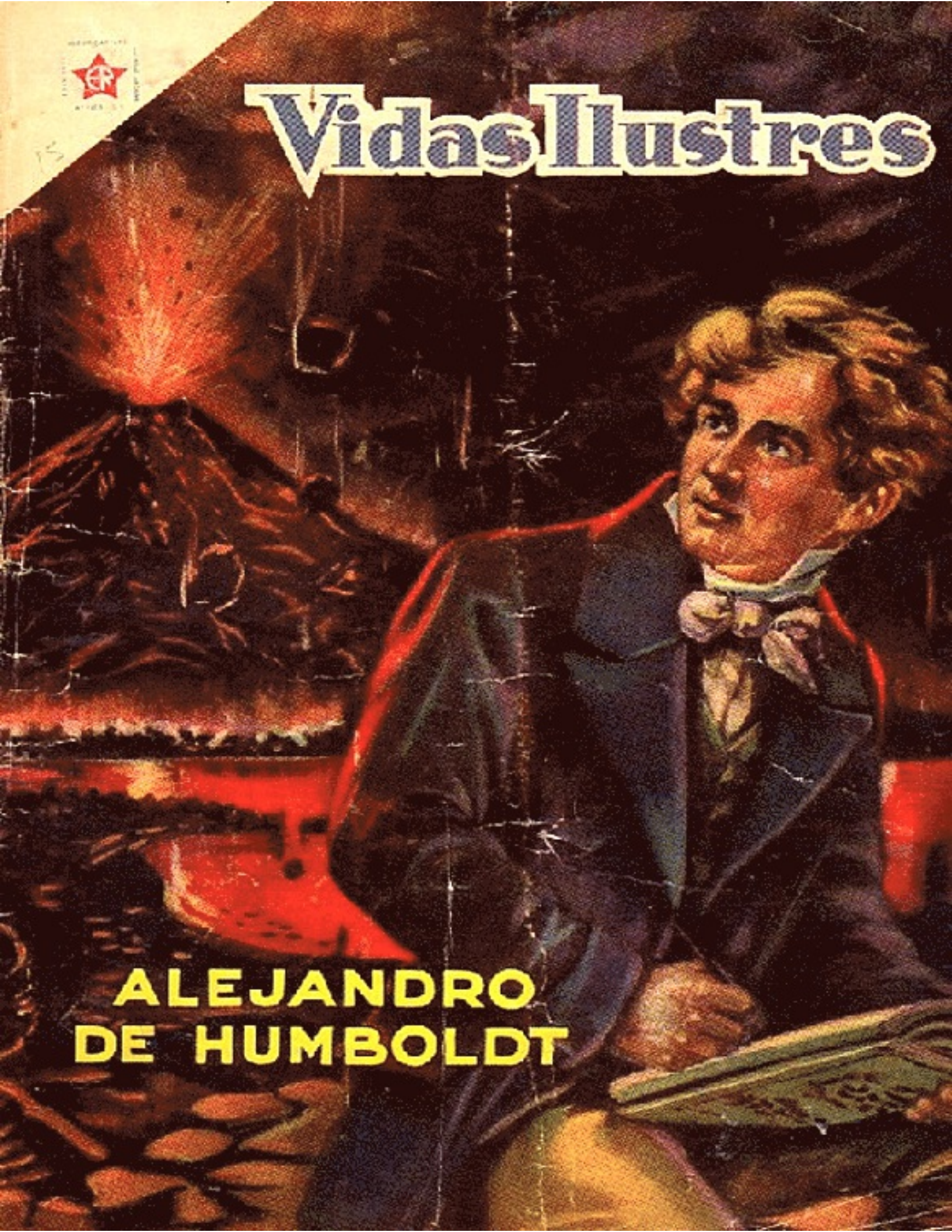
Vidas Ilustres



ALEJANDRO DE HUMBOLDT

ALEJANDRO DE HUMBOLDT

(Datos Biográficos)

SABIO, viajero y explorador infatigable, el barón Alejandro de Humboldt en sus 90 años de vida prestó grandes servicios a la Humanidad. Autor de más de 300 obras, que dedicó al Continente Americano y que constituyen una fuente inapreciable para el conocimiento de los países del Nuevo Mundo. Su saber fué enciclopédico y dejó profundas huellas en los más variados campos de la investigación científica: Antropología, Geografía, Astronomía, Geofísica, Biología, etc., etc.

Nació en Berlín el 14 de septiembre de 1769, hijo del barón Alejandro Jorge de Humboldt, que había militado bajo las banderas de Federico el Grande, y de María Isabel Colomb, descendiente de una antigua familia francesa. Temprano despertó en él la vocación de naturalista y de geógrafo. En 1788, en la Universidad de Gotinga, que por entonces era la más prestigiosa de Alemania, conoció a Juan Jorge Forster, que había acompañado al capitán Cook en su segundo viaje alrededor del mundo. Los relatos de aquél avivaron en el joven Alejandro los ya incontenibles deseos de recorrer tierras y mares en aventuras científicas.

A los treinta años de edad, poseedor de una cuantiosa fortuna que había heredado de sus padres, adquirió los instrumentos científicos necesarios e inició una serie interminable de viajes de estudio. En España, entrevistó al Rey Carlos IV y obtuvo una Real Cédula para recorrer los extensos dominios de Ultramar.

Llegado a las costas Venezolanas el 15 de julio de 1799, se dió a explorar las riberas de los caudalosos ríos Orinoco y Magdalena; encumbró la cordillera de los Andes, escaló los más altos volcanes.. Todo lo anotó, lo midió y lo observó. Coleccionó plantas, animales y minerales hasta entonces desconocidos en Europa. (Este viaje lo relató más tarde en uno de sus libros más fascinantes: "Viaje a las Regiones Equinocciales.")

Recorrió Cuba, Colombia, Ecuador y Perú. Exploró ríos, valles y montañas, y embarcóse al fin en Guayaquil rumbo a la Nueva España, donde reunió material para uno de sus libros más famosos: "Ensayo Político sobre el Reino de la Nueva España." Humboldt comprendió y amó a México como el que más, y hasta sus últimos días siempre lo recordó con nostalgia.

Humboldt murió en Berlín el 6 de mayo de 1859.

Honrado por las más grandes personalidades de su tiempo, contó entre sus amigos a los más destacados sabios, artistas y estadistas. Una corriente marina al Oeste de la América del Sur lleva su nombre; existen los montes Humboldt en China, al Norte del Tibet; los ventisqueros Humboldt en Groenlandia, y la Bahía de Humboldt en Nueva Guinea. Ciudades, lagos, ríos y valles en todas partes del mundo perpetúan también su nombre. Su vida y su obra ejemplares merecen tal homenaje.

— . —

Dialogación de Javier Peñalosa.– Portada de Rafael Barandiarán.

En el próximo número: **"FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS"**

VIDAS ILUSTRES - Año II - No. 15 - 1o. de Abril de 1957 - Revista mensual publicada por "Ediciones Recreativas, S. A." de México.– Gerente:

ALEJANDRO DE HUMBOLDT

EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 1769 NACIÓ EN BERLÍN, ALEMANIA, EL QUE MÁS TARDE HABRÍA DE SER UNO DE LOS HOMBRES DE CIENCIA MÁS NOTABLES DEL MUNDO: ALEJANDRO DE HUMBOLDT, A QUIEN VAMOS A ENCONTRAR EN SU FINCA CAMPESTRE DE TEGEL, SEIS AÑOS DESPUÉS DE SU NACIMIENTO...

ALEJANDRO Y SU HERMANO GUILLERMO, UN POCO MAYOR QUE ÉL, ERAN HIJOS DE UN MAYOR DEL EJÉRCITO Y DE UNA DAMA ARISTOCRÁTICA PRUSIANA.

¿A DÓNDE VAS, ALEJANDRO?

¡VEN, GUILLERMO, QUIERO QUE VEAS LO QUE TRAJO PAPÁ!

¿QUÉ ES ESTO?

¡SON MORERAS! Y ESOS CAPULLOS QUE ESTÁN EN LAS MORERAS, SON GUSANOS DE SEDA.

¡CARAMBA! ¿ABRIMOS UNO A VER QUÉ TIENE ADENTRO?

¡NO! ¡DÉJALOS EN PAZ! OÍ DECIR A PAPÁ QUE EL REY TIENE EMPEÑO EN QUE SE CULTIVE EL GUSANO DE SEDA EN ALEMANIA.

DE PRONTO...
¿QUÉ ESTÁN HACIENDO EN LAS MORERAS?
¡PAPÁ!...

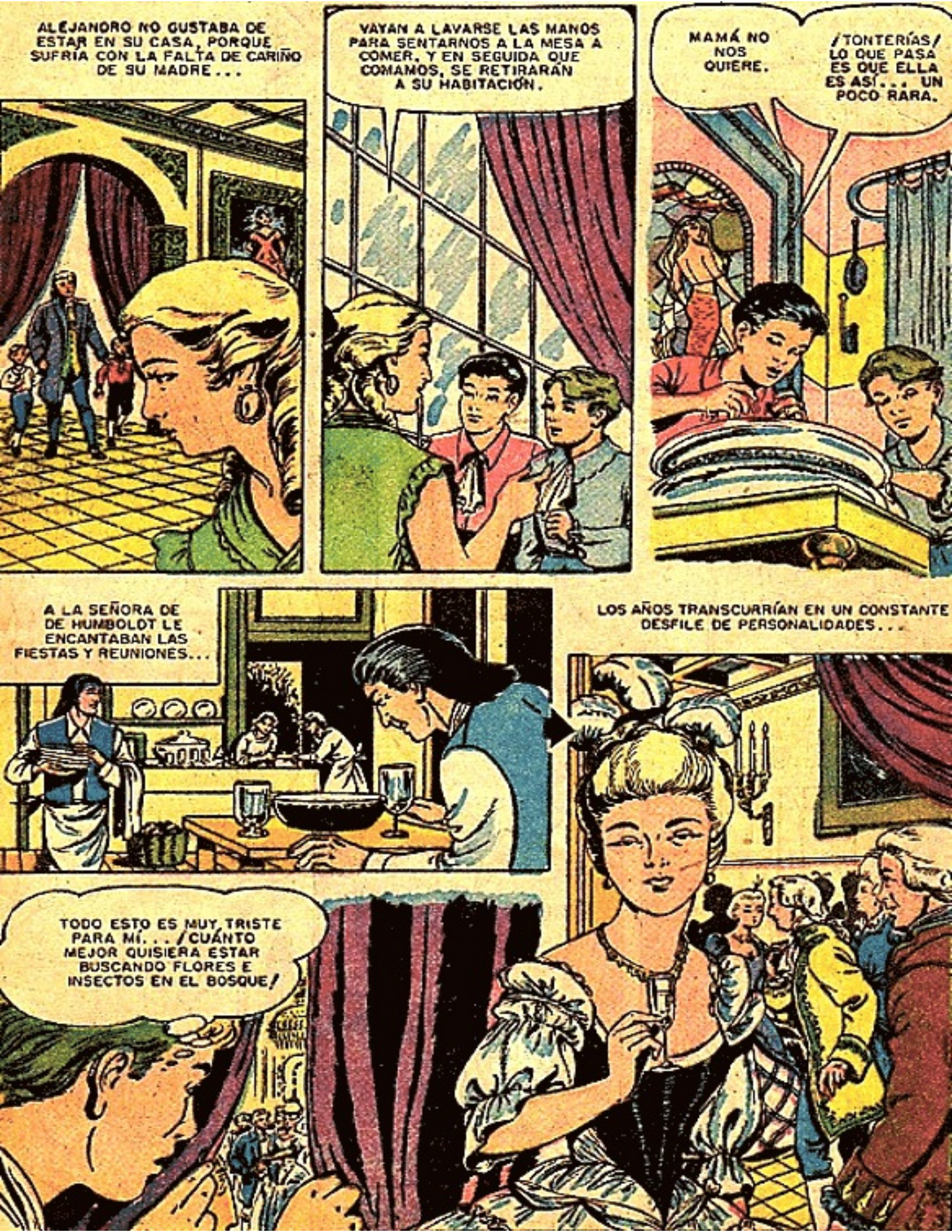
VEÍAMOS LOS GUSANOS... GUILLERMO TRATABA DE...
¡BUENO, VÁMONOS DE AQUÍ! QUIERO LLEVARLOS A DAR UN PASEO POR EL BOSQUE.

LA NATURALEZA ES LO MÁS HERMOSO Y NOBLE DEL MUNDO. NO SE CANSA UNO DE ADMIRARLO TODO... DE SORPRENDERSE DE TODO... ¿VEN AQUELLAS HIERBAS QUE SE ENREDAN AL TRONCO?

SÍ, LAS VEMOS.
PUES SON PARÁSITAS. ¿SABEN LO QUE SON PARÁSITAS? ORGANISMOS QUE VIVEN A COSTA DE OTROS, QUE SE ADHIEREN A ELLOS Y COMEN DE SU SUSTANCIA.

¡ESO NO ESTÁ BIEN! ¡NO DEBE VIVIR DE QUITAR EL SUSTENTO A LOS OTROS! ¡LA ARRANCARÉ!
¡JA, JA, JA! ¡BRAVO, ALEJANDRO! TIENES BUEN SENTIDO DE LA JUSTICIA.

VAMOS A CASA YA.
SÍ, VAMOS.
¡OH, A CASA!...


ALEJANDRO NO GUSTABA DE ESTAR EN SU CASA, PORQUE SUFRIA CON LA FALTA DE CARIÑO DE SU MADRE...
VAYAN A LAVARSE LAS MANOS PARA SENTARNOS A LA MESA A COMER, Y EN SEGUIDA QUE COMAMOS, SE RETIRARÁN A SU HABITACIÓN.
MAMÁ NO NOS QUIERE.
¡TONTERÍAS! LO QUE PASA ES QUE ELLA ES ASÍ... UN POCO RARA.
A LA SEÑORA DE DE HUMBOLDT LE ENCANTABAN LAS FIESTAS Y REUNIONES...
LOS AÑOS TRANSCURRÍAN EN UN CONSTANTE DESFILE DE PERSONALIDADES...
TODO ESTO ES MUY TRISTE PARA MÍ... ¡CUÁNTO MEJOR QUISIERA ESTAR BUSCANDO FLORES E INSECTOS EN EL BOSQUE!

UN DÍA, CUANDO ALEJANDRO DE HUMBOLDT YA TENÍA SIETE AÑOS DE EDAD...

EL JOVEN KUNTH ESTÁ DISPUESTO A SER INSTRUCTOR Y TUTOR DE LOS NIÑOS, JORGE.

¿CÓMO? YO SABÍA QUE A KUNTH LE HABÍAN OFRECIDO LA SECRETARÍA DE UNA LEGACIÓN.

RENUNCIÓ A ELLA PARA VENIR A CUIDAR DE GUILLERMO Y ALEJANDRO.

DESDE ENTONCES, EL JOVEN KUNTH SE ENTREGÓ A INSTRUIR A LOS PEQUEÑOS HUMBOLDT...

CON ÉL APRENDIERON FRANCÉS, LATÍN Y OTRA LENGUAS IMPORTANTES...

BIEN, ES TODO POR HOY... LOS DEJO EN LIBERTAD PARA QUE SE VAYAN AL BOSQUE A JUGAR.

¡AH, AL BOSQUE!...

SÍ, ANDA, PARA QUE SIGAS AMONTONANDO HIERBAS Y ANIMALES EN TUS VITRINAS, PEQUEÑO BOTICARIO.

PARA ALEJANDRO, AQUELLO NO ERA UN SIMPLE JUEGO, SINO UNA VOCACIÓN DE VERDADERO NATURALISTA...

¡ATRAPÉ UNA LAGARTIJA!.. PERO EN ESTE BOSQUE NO HAY UNA VARIEDAD SUFICIENTE DE ANIMALITOS Y PLANTAS.

QUIZÁ TE GUSTARÍA VER LAS ESPECIES DE OTROS PAÍSES, DE OTROS CONTINENTES.

¡YA LO CREO! ESO SERÍA LA FELICIDAD SOÑADA DE MI VIDA.

EN EFECTO. CUANDO ALEJANDRO VEÍA UNA NAVE O UNA GRAN EXTENSIÓN DE AGUA, SOÑABA CONOCER REGIONES REMOTAS, MÁS ALLÁ DEL MAR...

POR LO PRONTO, ME CONFORMO CON SEGUIR COLECCIONANDO COSAS DE ESTA REGIÓN... YA CASI NO CABEN EN MIS VITRINAS.

DE PRONTO...
¡ALEJANDRO! ¿SABES QUIÉN HA VENIDO A VISITARNOS? ¡NADA MENOS QUE EL REY!
¿FEDERICO EL GRANDE?
¡EN PERSONA!
¡SIRE, QUÉ GRAN HONOR PARA NOSOTROS!
ME HA INTERESADO MUCHO ESA HISTORIA DEL FANTASMA DE TEGEL... ¿QUIEREN LLEVARME AL LUGAR DONDE SE APARECE?
...SE CUENTA QUE UN SEÑOR FEUDAL MURIÓ EN ESTE SITIO, A MANOS DE SU ESCUDERO Y QUE, DESDE ENTONCES, SU ÁNIMA PENA AQUÍ POR LAS NOCHES....
DICEN QUE UNA LUZ ROJA ALUMBRA SUS PASOS...
GRACIAS POR VUESTRA HOSPITALIDAD. ¿Y TÚ, PEQUEÑO, CÓMO TE LLAMAS?
ALEJANDRO, SIRE.
ES UN BUEN NOMBRE. RECUERDA AL DE ALEJANDRO MAGNO, CONQUISTADOR DEL MUNDO. ¿Y TÚ, NO QUERRÍAS CONQUISTARLO TAMBIÉN?
SÍ QUIERO, SIRE. ¡PERO CON LA INTELIGENCIA, NO CON LAS ARMAS!

PASARON LOS AÑOS. ALEJANDRO TENÍA DIEZ Y SIETE CUANDO CONOCIÓ AL NOTABLE FÍSICO MARCUS HERTZ..
UN DÍA, YENDO DE CAMINO BAJO UNA TORMENTA...
/UN RAYO/...
-/CARAMBA//DIOS BENDIGA A BENJAMIN FRANKLIN; ACABA DE INVENTAR ALGO PARA EVITAR QUE SUCEDA ESTO EN LAS CIUDADES.
¿CÓMO ES ESO?
Y PESE A LAS OPOSICIONES DE LOS TIMORATOS, ALEJANDRO DE HUMBOLDT INSTALÓ EN SU FINCA EL SEGUNDO PARARRAYOS DE SU PAÍS...
SÍ, FRANKLIN HA DESCUBIERTO QUE UNA SIMPLE VARILLA DE ACERO CON ANTENA DE TIERRA, ATRAE LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LAS DISUELVE DONDE YA NO HACEN DAÑO.
¿CÓMO SE LLAMA ESO? YO QUIERO PONER UNO EN CASA.
SE LLAMA PARARRAYOS. SI USTED QUIERE, FABRICAREMOS UNO.

POR AQUEL TIEMPO, HUMBOLDT TUVO QUE CONSENTIR EN LAS REUNIONES SOCIALES...

FUE ASÍ COMO CONOCIÓ A ENRIQUETA HERTZ, PARIENTE DEL FÍSICO...

DESDE EL PRIMER MOMENTO, ALEJANDRO SE SINTIÓ SEDUCIDO POR LA LINDA Y COQUETA MUCHACHA...

PERO POCO HABRÍA DE DURAR AQUEL FUGAZ IDILIO... ALEJANDRO TENÍA QUE MARCHAR A ESTUDIAR A FRANCFORT.

FRANCFORT

TRAS UNA ESTANCIA FRUCTÍFERA EN FRANCFORT, LOS HERMANOS HUMBOLDT PARTIERON HACIA LA UNIVERSIDAD DE GOTINGA...

EN ABRIL DE 1789, INGRESARON A LA FACULTAD DE LEYES...

EN GOTINGA, ALEJANDRO DE HUMBOLDT CONOCIÓ AL EXPLORADOR FORSTER, QUE HABÍA ACOMPAÑADO AL CAPITÁN COOK EN SU VIAJE A LAS COSTAS AMERICANAS Y A LAS ISLAS DEL PACÍFICO. EN 1790 FORSTER Y HUMBOLDT DECIDIERON REALIZAR UN VIAJE A INGLATERRA; SOLAMENTE FALTABA EL PERMISO DE LA MADRE DE ALEJANDRO, QUE SE OPONÍA A LA VOCACIÓN NATURALISTA DE SU HIJO.

FORSTER QUISO SABER LA RESOLUCIÓN DE SU AMIGO...

¿QUÉ DICES? ¿IRÁS CONMIGO A INGLATERRA?

MI MADRE ACABA DE CONTESTAR MI CARTA; CONSIENTE EN QUE HAGA YO EL VIAJE, SI LE PROMETO REGRESAR A ESTUDIAR COMERCIO EN HAMBURGO.

CUANDO LLEGARON AL PUERTO DE EMBARQUE...

¡AH, EL MAR! ES ESTA LA PRIMERA VEZ QUE LO CONTEMPLO... PERO SIENTO QUE EN ADELANTE LO HE DE VER A MENUDO.

¿POR QUÉ SE EMPEÑARÁ MI MADRE EN QUE NO ESTUDIE LO QUE TANTO ME APASIONA?

YA LA HARÁS CAMBIAR DE PARECER, ALEJANDRO.

EL VIAJE A INGLATERRA FUE INTENSAMENTE DISFRUTADO POR HUMBOLDT... MINAS, MUSEOS, FÁBRICAS, CAMPOS, TODO LO ABSORBÍA CON AVIDEZ.

Y EN CUANTO REGRESO A GOTINGA...
¿A QUIÉN ESCRIBES?
AL DIRECTOR DE LA ACADEMIA DE MINERÍA EN FREIBERG.

YO ESTUDIARÉ COMERCIO EN HAMBURGO UN POCO DE TIEMPO, COMO LO PROMETÍ A MI MADRE; PERO MIENTRAS TANTO, VOY A GESTIONAR MI ADMISIÓN EN LA ACADEMIA DE MINERÍA.

Y NO DESAPROVECHARÉ NI UN SEGUNDO DE MI TIEMPO.../ NECESITO SABER MÁS, ANSÍO HACER ALGÚN DESCUBRIMIENTO IMPORTANTE!

EL MÁS INTENSO ESTUDIO OCUPÓ ENTONCES AL SABIO, QUE APENAS DORMÍA TRES O CUATRO HORAS AL DÍA...

EN EL FONDO, TRATABA DE NO REFLEXIONAR MUCHO SOBRE SU DESVENTURADA SITUACIÓN...

PORQUE TENÍA UN PROBLEMA FUNDAMENTAL...
DESDE QUE MI PADRE MURIÓ, MI MADRE Y MI TUTOR QUIEREN GOBERNAR MI VOCACIÓN. ¿CÓMO PODRÉ LIBERARME?

PERO EL DESTINO DEL GENIO ESTABA YA SEÑALADO PARA CUMPLIRSE, Y...

SI MI HIJO ALEJANDRO TERMINA EL CURSO PROBATORIO EN HAMBURGO, DEJARÉ QUE ESCOJA LA CARRERA QUE GUSTE.

HUMBOLDT ESCOGIÓ HACER UN CURSO BREVE DE GEOLOGÍA EN FREIBERG...

Y EN 1792, EL MINISTRO DE INDUSTRIAS LE NOMBRÓ INSPECTOR DE MINAS...

DESDE ENTONCES EMPEZÓ UN RECORRIDO INFATIGABLE POR LAS MINAS DEL PAÍS...

PARA SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS MINEROS, NECESITO VIVIR DENTRO DE LAS MINAS.

SEÑOR, ESTO ES MUY MALSANO PARA USTED.

SEÑOR CAPATAZ, SEPA USTED QUE PARA MÍ ESTO ES UN PLACER, NO SOLAMENTE UN TRABAJO.

DE PRONTO...
¡BUM!
¡UN DERRUMBE!
¡EL GAS GRISÚ!...
¡CUIDADO, EL DERRUMBE NOS ALCANZA!
¡SALGAMOS DE AQUÍ!
¡APENAS A TIEMPO!
¿Y AHORA? ¡HAY QUE SALVAR A LOS MINEROS SEPULTADOS!...
DESPUÉS DE UNA ANGUSTIOSA LUCHA DE DOS HORAS...
¡SALVADOS!...
SIN PERDER UN SEGUNDO, LOS HOMBRES SE PUSIERON A EXCAVAR...
¡PRONTO, ANTES QUE SE ASFIXIEN ESOS HOMBRES! ¡HAY QUE DESENTERRARLOS!

ESTOS POBRES HOMBRES NECESITAN PROTECCION Y ESTÍMULOS... IRÉ A VER AL MINISTRO DE INDUSTRIAS.
...Y SUGIERO QUE SE ESTUDIE UNA LEY DE PENSIONES PARA LOS OBREROS.
SOMETERÉ A APROBACIÓN SU IDEA, SEÑOR HUMBOLDT...
TODA SUGESTIÓN QUE VENGA DE USTED ES BIEN RECIBIDA, YA QUE GRACIAS A SU LABOR DE INSPECTOR, LA PRODUCCIÓN DE MINAS HA SUBIDO OCHO VECES ESTE AÑO.
PRONTO VOLVIÓ HUMBOLDT A SU ARDUA TAREA; DESDE LAS SEIS DE LA MAÑANA VISITABA LAS MINAS...
A MEDIODÍA SALÍA DE LOS TUNELES, PARA ENTREGARSE A ESCRIBIR SUS ESTUDIOS CIENTÍFICOS...
SU CEREBRO PRIVILEGIADO NO DESCANSABA... CADA DÍA APORTABA ALGO A LA CIENCIA.

SU ESPÍRITU DE VIAJERO LE HACÍA DESAFIAR LOS TIEMPOS MÁS INCLEMENTES PARA EXPLORAR LUGARES INTERESANTES...

EN BREVES MESES RECORRIÓ BOHEMIA, TURINGIA, MANSFELD...

MÁS TARDE, EN 1794, ASCENDIDO A DIRECTOR DE MINAS, VIAJÓ POR ITALIA, AUSTRIA, POLONIA...

¡VIAJAR, VIAJAR!... NO QUISIERA DEJAR UN PUNTO DEL PLANETA SIN CONOCERLO.

APARTE SUS ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SÓLO DEJABA LUGAR PARA LA AMISTAD Y EL AMOR...

SE DICE QUE SE ENAMORÓ PROFUNDAMENTE DE LA HERMANA DE UN AMIGO SUYO; UN MILITAR LLAMADO REINARDO HAEFTEN.

PERO PARECE QUE ALGO HIZO IMPOSIBLE TAL AMOR, Y HUMBOLDT NUNCA PUDO UNIRSE A LA QUE AMABA...

REINARDO SE CASARÁ MAÑANA; YA QUE ESTA BODA NO PUDO SER LA MIA, HARÉ, POR LO MENOS, UNA FIESTA PARA MI FELIZ AMIGO.

POR LA NOCHE DEL DIA SIGUIENTE, HUMBOLDT DIÓ LA FIESTA, CON ESPLENDOR Y MAGNIFICENCIA, EN UN CASTILLO QUE ESTABA A LA ORILLA DEL RHIN.

POR UN INSTANTE, HUYÓ DEL BULLICIO...

ESTA ALEGRÍA HA EXACERBADO MI SENTIMIENTO... ¡LA BODA DE MI AMIGO PARECE COMO EL FANTASMA TRISTE DE LA MÍA, QUE NO FUE!

DE PRONTO, UN AMIGO FUE A BUSCAR A ALEJANDRO PARA DARLE UNA TRISTE NUEVA...

AMIGO MÍO, VENGO DE BERLÍN PARA NOTIFICARTE QUE TU MADRE ESTÁ MUY ENFERMA.

LA NOTICIA LE CAUSÓ UN TRÁGICO PRESENTIMIENTO...

¡SE MUERE..!

LA TRISTEZA LE HIRIÓ PROFUNDAMENTE, PUES PENSABA QUE NO TENDRÍA TIEMPO YA DE DAR A SU MADRE EL CARIÑO QUE LE DEBÍA.

PERDIDO SU AMOR Y CON SU MADRE A PUNTO DE MORIR, A HUMBOLDT LE TENTÓ QUIZÁ LA IDEA DE QUITARSE LA VIDA...

¡NO, NO!... DEBO IR A SU LADO, CUANTO ANTES.

EN NOVIEMBRE DE 1796 MURIÓ LA MADRE DE LOS HERMANOS HUMBOLDT...

GUILLERMO YA SE HABÍA CASADO; SU ESPOSA, CAROLINA, TOMÓ GRAN AFECTO A ALEJANDRO...

MAMÁ NOS DEJÓ LA HERENCIA POR PARTES IGUALES: UNA FINCA CAMPESTRE PARA TI, OTRA PARA MÍ; Y LA MITAD DE LAS POSESIONES EN POLONIA PARA CADA UNO. APARTE, EL DINERO EN EFECTIVO.

¿POR QUÉ NO VIENES A VIVIR CON NOSOTROS A TEGEL, ALEJANDRO?

ESTÁ BIEN... ME QUEDARÉ ALGÚN TIEMPO AL LADO DE USTEDES, YA QUE ME LO PIDES, GUILLERMO Y YO HEMOS SIDO INSEPARABLES DURANTE CASI TODA NUESTRA VIDA.

CIERTO DÍA, CUANDO HUMBOLDT IBA A ABRIR UN GRIFO DE AGUA...

UNA LIGERA DESCARGA ELÉCTRICA SACUDIÓ SU BRAZO...

¡QUÉ CURIOSO!... LA ELECTRICIDAD ESTIMULA MÚSCULOS Y NERVIOS DEL ORGANISMO; LOS HACE CONTRAER INVOLUNTARIAMENTE.

ESTO PUEDE SIGNIFICAR QUE UN TRATAMIENTO ELÉCTRICO PUEDE CURAR O REGENERAR NERVIOS Y MÚSCULOS...

EN TALES ESTUDIOS, LA NOCHE CAYÓ SOBRE TEGEL... HUMBOLDT SEGUIA EN EL DESPACHO.
DE PRONTO, ALGO COMO UN SOPLO HELADO LE SOBRECOGIÓ...
¡LA VISIÓN DE SU EXTINTA MADRE APARECIÓ ANTE LOS OJOS DESORBITADOS DE HUMBOLDT!
¡SU FANTASMA!... ¡HA SIDO SU FANTASMA!
TEGEL NO ES SALUDABLE PARA MI ESPÍRITU... LO MEJOR SERÁ QUE ME VAYA.
SU HERMANO Y SU CUÑADA VAN A LAMENTAR LA SEPARACIÓN, MI QUERIDO AMIGO.
AL DÍA SIGUIENTE, ALEJANDRO DE HUMBOLDT RECIBIÓ LA VISITA DEL POETA SCHILLER, Y LE CONTÓ LO DE LA APARICIÓN...

SIN EMBARGO, ALEJANDRO NO SE SEPARÓ MUCHO TIEMPO DE GUILLERMO Y CAROLINA; JUNTOS FUERON A VIVIR A PARÍS, DONDE EL MENOR DE LOS HUMBOLDT CONOCIÓ A LOS MAYORES SABIOS DE LA ÉPOCA, Y DONDE ENSAYÓ SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA ATMÓSFERA, SOBRE GASES SUBTERRÁNEOS, Y PERFECCIONÓ SU INVENTO DEL RESPIRADERO PARA USARSE EN LAS MINAS Y EVITAR LAS EXPLOSIONES... LUEGO, ALEJANDRO MARCHÓ A ESPAÑA PARA PLANEAR UN VIAJE A AMÉRICA.

EL REY ESPAÑOL ESCUCHÓ LOS ARGUMENTOS DEL SABIO...

...Y MIS INVESTIGACIONES SERÍAN EN PROVECHO DE ESPAÑA.

CUENTE USTED CON EL APOYO DE LA CORONA. TENDRÁ TODAS LAS FACILIDADES PARA REALIZAR SU RECORRIDO.

EN JUNIO DE 1799, EMBARCÓ EN LA FRAGATA "PIZARRO"...

¡POR FIN, EL MOMENTO SOÑADO! HASTA AHORA, TODO HABÍA SIDO UNA MERA PREPARACIÓN; MI SUEÑO ERA REALIZAR ESTE VIAJE.

LAS NOCHES ERAN CLARÍSIMAS EN AQUELLOS DÍAS... LA LUNA ILUMINABA ESPLÉNDIDAMENTE.

PUEDO LEER EL SEXTANTE A LA PERFECCIÓN.

RECTIFICARÉ LAS CARTAS DE NAVEGACIÓN, SEGÚN OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS...

HUMBOLDT SE ACERCÓ A UN FAROLILLO ENCENDIDO; DE PRONTO...

¡ESPERE, HAY QUE APAGAR TODAS LAS LUCES DEL BARCO!

¿POR QUÉ?

LO HA ORDENADO EL CAPITÁN, PORQUE HAY UNA FLOTILLA DE BARCOS INGLESES ACECHANDO NUESTRO PASO, PARA HUNDIRNOS.

¡AH, LO SABÍA! TENDREMOS SUERTE SI PODEMOS BURLAR EL BLOQUEO.

SÍ, ESTAMOS MUY EXPUESTOS CON LA CLARIDAD QUE HAY ESTOS DÍAS.

ADEMÁS, HAY NOTICIAS MALAS... EN EL BARCO SE HA DECLARADO UNA EPIDEMIA DE FIEBRE TIFOIDEA, Y EL CAPITÁN HA ORDENADO DESVIAR LA RUTA HACIA VENEZUELA.

POR FIN, TRAS AQUELLAS VICISITUDES, EL "PIZARRO" LLEGÓ FRENTE A LA COSTA VENEZOLANA...

UNA CANOA CON DOS NATIVOS SALIÓ AL ENCUENTRO DEL BARCO... HUMBOLDT SINTIÓ LA MÁS VIVA ALEGRÍA DE SU VIDA...

UNO DE LOS HOMBRES FUE EMPLEADO COMO GUÍA EN AQUELLAS TIERRAS FERACES.

¡ESPEREN!... ¡AQUÍ SE VUELVE UNO LOCO DESCUBRIENDO TANTAS ESPECIES DE PLANTAS DESCONOCIDAS!

¡MIRA, ALEJANDRO! ¡UNOS MONOS DE PIEL LISTADA!

ES LA PRIMERA VEZ QUE VEO ESA ESPECIE... TENEMOS QUE CLASIFICARLA.

ANSIOSO DE TENER MÁS HALLAZGOS, HUMBOLDT SE INTERNÓ SOLO POR LA SELVA, ADELANTÁNDOSE A SUS COMPAÑEROS...

DE PRONTO...

¡UNA FIERA!... ¿SE LANZARÁ CONTRA MÍ?

AVANZARÉ COMO SI NO TUVIERA MIEDO; LAS FIERAS NO ATACAN AL HOMBRE QUE NO LES HACE CASO.

SU ACTITUD LE DIO BUEN RESULTADO... EL JAGUAR PERMANECIÓ INMÓVIL, VIÉNDOLE ALEJARSE.

¡ALLÁ VEO A MIS COMPAÑEROS! ¡ESTOY A SALVO!...

HUMBOLDT Y SU AMIGO AIMÉ BONPLAND, INICIARON UN PENOSO Y ARRIESGADO VIAJE DE EXPLORACIÓN POR EL RÍO ORINOCO.

A LOS POCOS DÍAS, SE ENCONTRARON CON UNA BALSA GRANDE DONDE IBA UN MISIONERO ESPAÑOL...

PADRE, SU BARCA ES PRECISAMENTE LO QUE ME GUSTARÍA PARA RECORRER LA REGIÓN.

PUEDO VENDÉRTELA, HIJO PORQUE YO VOY A ESTABLECER LA MISIÓN EN ESTE LUGAR PRECISAMENTE.

GRACIAS, PADRE. NO SABE USTED CÓMO ME ALEGRA PODER COMPRARLA.

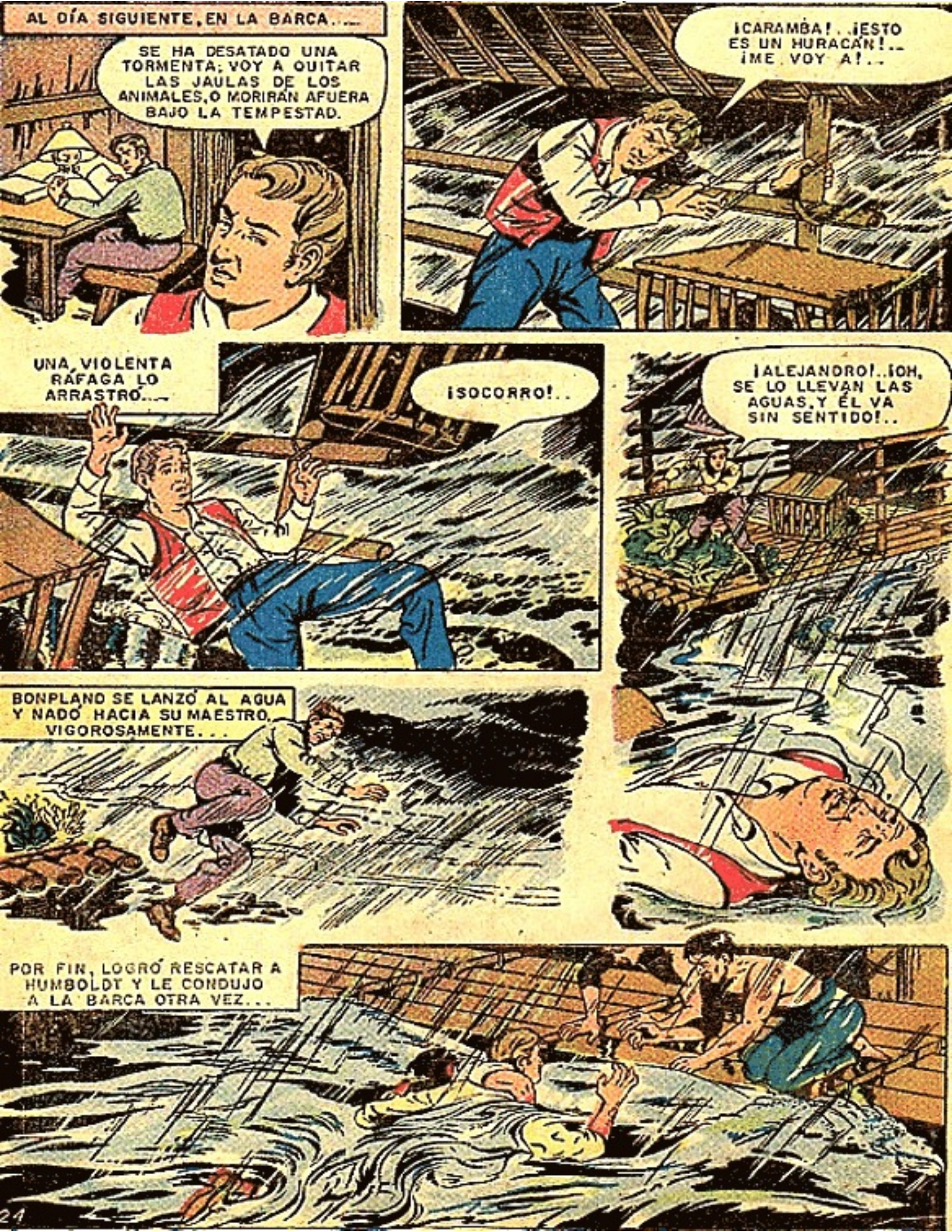
EN LA EMBARCACIÓN, HUMBOLDT Y SU COLABORADOR TENIAN LUGAR PARA PONER JAULAS DE BAMBU, DONDE GUARDABAN LOS ANIMALES QUE COLECCIONABAN.

LEVANTABAN MAPAS, DISECABAN EJEMPLARES RAROS, ANOTABAN TODO LO QUE VEIAN...

EN TIERRA FIRME, MIDIERON LA ALTURA DE MESETAS Y CUMBRES... SU VASTA CIENCIA ESTABLECIÓ LAS PRIMERAS MARCAS EN AQUELLAS ZONAS INEXPLORADAS.

UNA NOCHE, EN EL LIMPIO CIELO PUDIERON CONTEMPLAR UNA IMPRESIONANTE LLUVIA DE METEORITOS...

LOS ANIMALES DE LA SELVA ACOMPAÑARON EL FENÓMENO CON SU INQUIETUD Y SUS CHILLIDOS ESTRIDENTES...


AL DÍA SIGUIENTE, EN LA BARCA...
SE HA DESATADO UNA TORMENTA; VOY A QUITAR LAS JAULAS DE LOS ANIMALES, O MORIRÁN AFUERA BAJO LA TEMPESTAD.
¡CARAMBA!..¡ESTO ES UN HURACÁN!.. ¡ME VOY A!..
UNA VIOLENTA RÁFAGA LO ARRASTRÓ...
¡SOCORRO!..
¡ALEJANDRO!..¡OH, SE LO LLEVAN LAS AGUAS, Y ÉL VA SIN SENTIDO!..
BONPLAND SE LANZÓ AL AGUA Y NADÓ HACIA SU MAESTRO, VIGOROSAMENTE...
POR FIN, LOGRÓ RESCATAR A HUMBOLDT Y LE CONDUJO A LA BARCA OTRA VEZ...

DÍAS DESPUÉS, LA SELVA COBRÓ TRIBUTO A AQUELLOS INTRUSOS MISIONEROS DE LA CIENCIA: HUMBOLDT Y BONPLAND FUERON VÍCTIMAS DE UNA FIEBRE TIFOIDEA. ...

CERCA ESTABA LA CABAÑA DE UN MÉDICO ESPAÑOL, Y ALLÁ FUERON LLEVADOS...

HUMBOLDT SE CURÓ A SÍ MISMO CON TINTURA DE MIEL Y EXTRACTO AMARGO DEL ÁRBOL DE ANGOSTURA..

PERO SU AMIGO BONPLAND...

¡SEÑOR, SU COMPAÑERO HA MUERTO!..

HUMBOLDT ACUDIÓ CORRIENDO ADONDE YACÍA BONPLAND; AÚN NO HABÍA MUERTO, PERO ESTABA EN ESTADO DE COMA

¡OH, QUÉ ATROZ DESGRACIA!.. MI MÁS QUERIDO Y DEVOTO AMIGO VA A MORIR.. ÉL, QUE ME SALVÓ LA VIDA, PIERDE LA SUYA...

SIN EMBARGO, VEINTE MINUTOS DESPUÉS, LA CRISIS HABÍA PASADO Y BONPLAND LOGRÓ SALVARSE...

EN LOS ALBORES DEL SIGLO XIX, HUMBOLDT Y SU COLEGA EMBARCARON RUMBO A LA HABANA...

EN LA ISLA ANTILLANA, COMO EN OTRAS PARTES DE AMÉRICA, HUMBOLDT SE ESTREMECIÓ ANTE EL ESPECTÁCULO DE LA ESCLAVITUD Y ESCRIBIÓ, COMO FRUTO DE SUS OBSERVACIONES, UN "ENSAYO POLÍTICO SOBRE LA ISLA DE CUBA". MESES DESPUÉS MARCHARON HACIA BOGOTÁ, EN COLOMBIA, DONDE SE LES RECIBIÓ COMO A HÉROES LEGENDARIOS... AL FIN, TOMARON RUMBO AL ECUADOR, A CUYA CAPITAL, QUITO, LLEGARON EN 1802. LA ARISTOCRÁTICA CIUDAD LES RECIBIÓ CORDIALMENTE. PERO LO QUE HUMBOLDT QUERÍA ERA EL CONTACTO CON LA NATURALEZA...

ESTA ES UNA DE LAS MONTAÑAS MÁS ALTAS DE LOS ANDES: EL CHIMBORAZO, UN ANTIGUO VOLCÁN. ¡LO ESCALAREMOS!

PERO, ALEJANDRO SI NADIE LO HA PODIDO HACER HASTA AHORA.

SIN EMBARGO, NO CREO IMPOSIBLE EL ASCENSO... ¡PROBAREMOS!

TRAS UNA PENOSA ASCENSIÓN, HUMBOLDT Y SUS COMPAÑEROS, BONPLAND Y EL PERUANO CARLOS MONTÚFAR, LOGRARON LLEGAR HASTA LA CIMA DEL COLOSAL VOLCÁN, CONSIDERADO HASTA ENTONCES COMO EL MÁS ALTO EN TODA LA AMÉRICA.

LUEGO, DE LA CORDILLERA ANDINA DEL ECUADOR, LOS EXPLORADORES SE DIRIGIERON AL PERÚ...

¡ESCLAVOS! ¡ESTO ES LO ÚNICO, ABOMINABLE DEL PARAÍSO AMERICANO!... ¿CÓMO PUEDE CONSIDERARSE INFERIOR A UN HOMBRE SOLO PORQUE SU PIEL ES MÁS OSCURA?

LAS RUINAS DE LAS CIVILIZACIONES INDÍGENAS DEMUESTRAN QUE, SIN MISERIA NI DOMINACIÓN, ESTAS RAZAS TIENEN LA MÁS ALTA CAPACIDAD CULTURAL

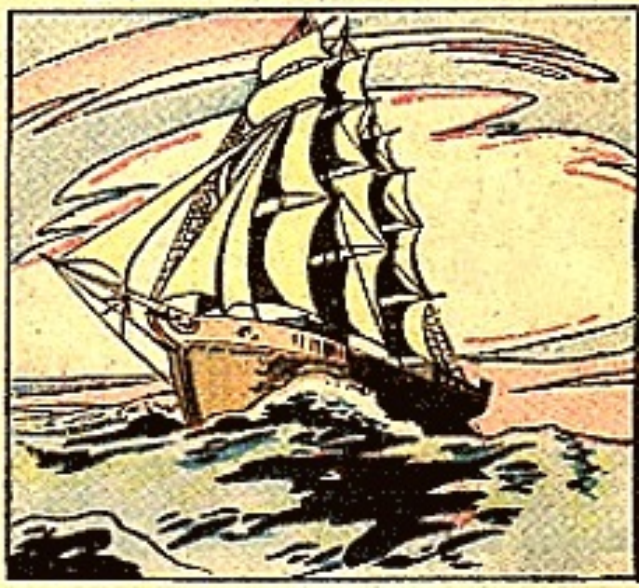
TEMPLOS, PALACIOS, CARRETERAS, VESTIGIOS DE LA CULTURA INCAICA, ASOMBRARON A HUMBOLDT

FUE HUMBOLDT QUIEN HABÍA DE DAR A CONOCER AL MUNDO EUROPEO LAS PROPIEDADES DEL FERTILIZANTE LLAMADO "GUANO" QUE HALLÓ EN EL PERÚ Y QUE ES EL MÁS EFICAZ DE TODOS LOS EXISTENTES...

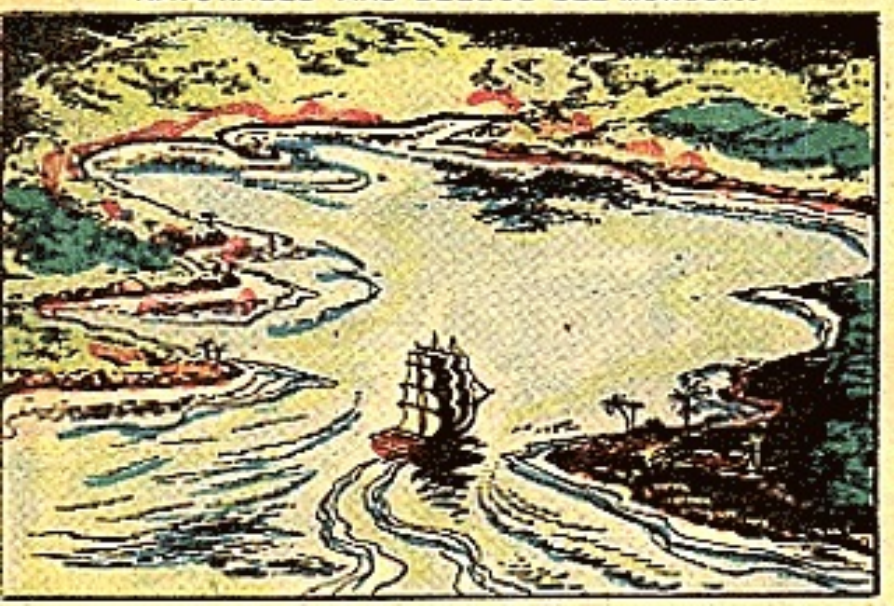
ESTUDIÓ TAMBIÉN Y DIFUNDIÓ LAS PROPIEDADES DE LA QUINA, CORTEZA DE ÁRBOL QUE SE UTILIZA PARA CURAR EL PALUDISMO

EN LIMA, CAPITAL DE PERÚ, HUMBOLDT REALIZÓ ESTUDIOS ASTRONÓMICOS DE GRAN IMPORTANCIA...

CON BONPLAND Y SU JOVEN DISCÍPULO ECUATORIANO, MONTÚFAR, EMBARCÓ RUMBO A MÉXICO...

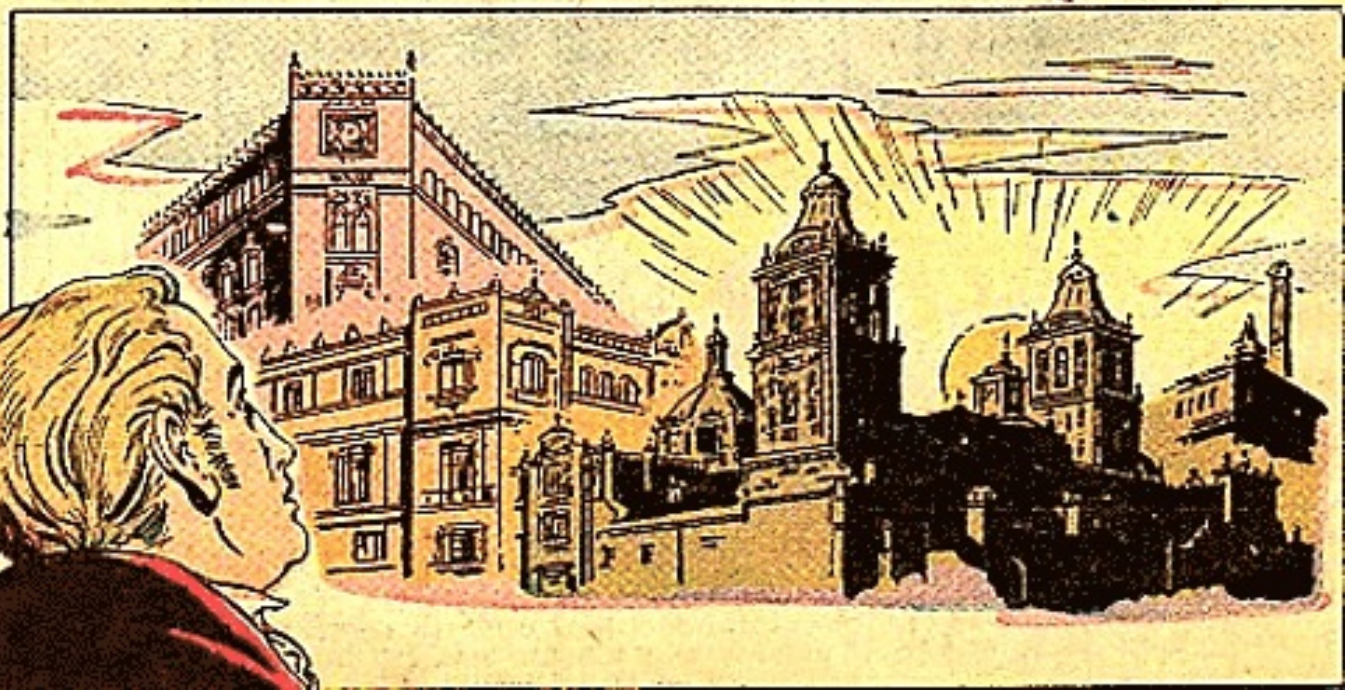


EL 22 DE MARZO DE 1803 LLEGARON A ACAPULCO, MÉXICO, UNO DE LOS PUERTOS NATURALES MÁS BELLOS DEL MUNDO...



EN SU CAMINO A LA CIUDAD DE MÉXICO, PASARON POR TAXCO, RICO PUEBLO MINERO DE PINTORESCO PAISAJE...

FINALMENTE LLEGARON A LA CAPITAL DE LA NUEVA ESPAÑA EL 27 DE MARZO DE 1803. HUMBOLDT SE ENAMORÓ DE MÉXICO, A LA QUE, SE DICE, ALGUNA VEZ LLAMÓ "LA CIUDAD DE LOS PALACIOS"

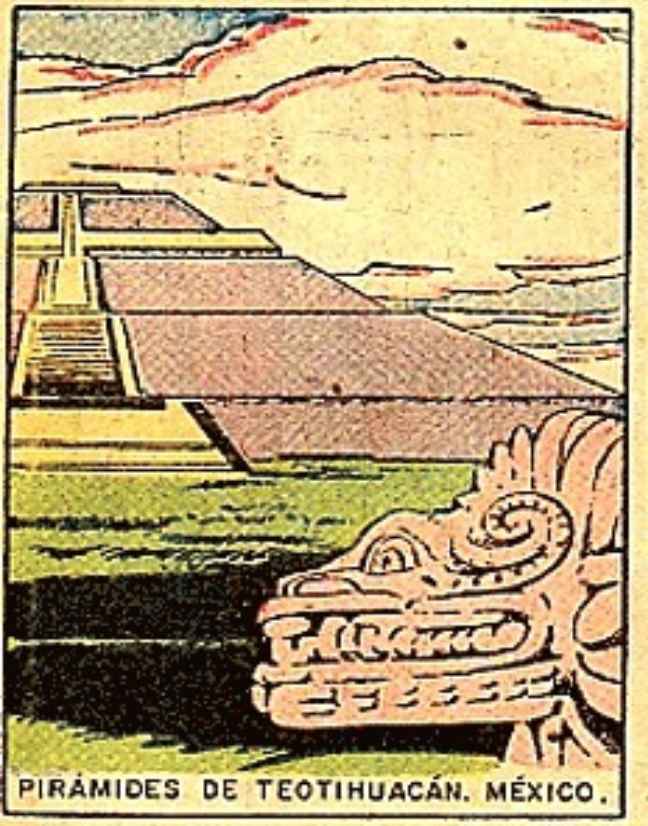


EN MÉXICO ENCONTRÓ HUMBOLDT GRACIA, AFABILIDAD, DEVOCIÓN POR LA CULTURA, SEGÚN EL MISMO ESCRIBIÓ DESPUÉS...

EN LA ESCUELA DE MINERÍA IMPARTIÓ SUS CONOCIMIENTOS...

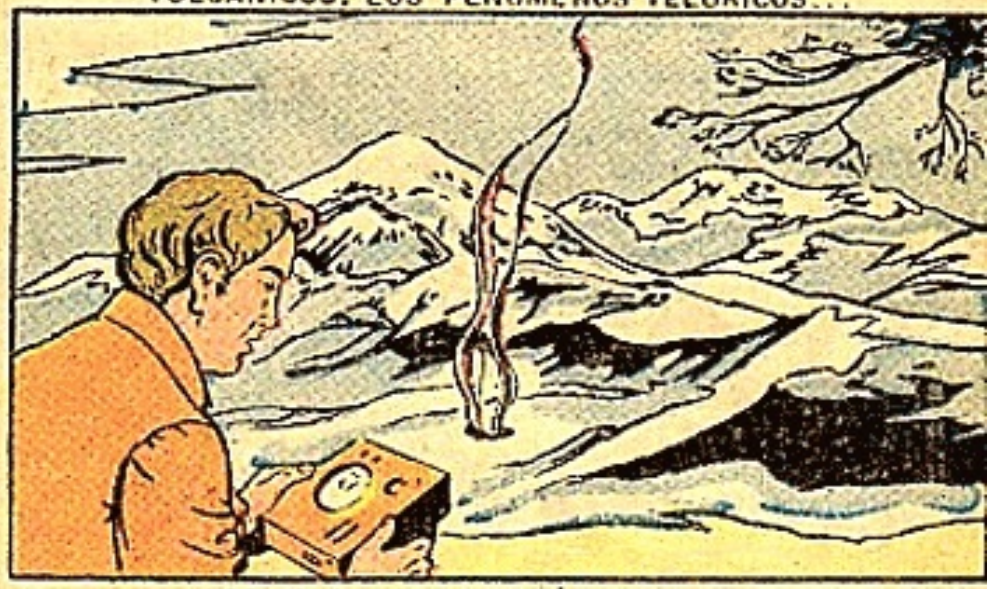
PALACIO DE MINERÍA, MÉXICO.

REALIZÓ IMPORTANTÍSIMAS INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS DE LAS CULTURAS ABORÍGENES...



PIRÁMIDES DE TEOTIHUACÁN. MÉXICO.

ESTUDIÓ LA COMPOSICIÓN DE LOS GASES VOLCÁNICOS, LOS FENÓMENOS TELÚRICOS...



LOS VOLCANES IZTACCÍHUATL (LA MUJER DORMIDA) Y POPOCATÉPELT.

LEVANTÓ CARTAS GEOGRÁFICAS Y ESCRIBIÓ UN "ENSAYO POLÍTICO SOBRE EL REINO DE LA NUEVA ESPAÑA".

...Y EN 1804 ABANDONÓ LA NACIÓN QUE TANTO AMÓ, DIRIGIÉNDOSE HACIA LA JOVEN REPÚBLICA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

LLEGANDO A FILADELFIA...

¡MIREN USTEDES LO QUE DICE EL TITULAR DE ESE DIARIO!

¡EL NATURALISTA ALEMÁN HUMBOLDT, HA MUERTO! LA FIEBRE AMARILLA LO ATRAPÓ EN MÉXICO.

CABALLEROS, MI MÁS SENTIDO PÉSAME POR LA MUERTE DE SU COMPAÑERO ALEJANDRO DE HUMBOLDT...

¡JA, JA, JA! Y EL PROPIO MUERTO DA EL PÉSAME.

PRONTO FUE RECIBIDO HUMBOLDT POR EL PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, TOMÁS JEFFERSON...

SUS ESTUDIOS SOBRE MÉXICO, BARÓN, Y LA CLASIFICACIÓN DE TRES MIL ESPECIES NUEVAS DE PLANTAS, LE HACEN VERDADERAMENTE ADMIRABLE.

GRACIAS, SEÑOR PRESIDENTE. AHORA MARCHAREMOS A PARÍS PARA PUBLICAR TODO LO REFERENTE A MIS ESTUDIOS.

AMÉRICA LE RECORDARÁ CON VENERACIÓN POR SUS MARAVILLOSAS APORTACIONES CIENTÍFICAS Y HUMANÍSTICAS.

EN USTED ABRAZO AL CONTINENTE QUE ES COMO USTED: NOBLE FUERTE, GENEROSO.

EN PARÍS, HUMBOLDT FUE OBJETO DE LOS MÁS GRANDES HONORES Y HOMENAJES...

LUEGO VISITÓ A SU HERMANO GUILLERMO EN ROMA, Y DE AHÍ MARCHÓ A NÁPOLES CON UN AMIGO...

¿QUÉ PASA... POR QUE HAY TANTA AGITACIÓN ENTRE LA GENTE?...

¡EL VESUBIO HABÍA HECHO ERUPCIÓN, Y UN TERREMOTO SACUDÍA A NÁPOLES ENTERO!...

MILAGROSAMENTE, HUMBOLDT SALIÓ CON VIDA DE AQUEL ESPANTOSO TERREMOTO QUE DESTRUYÓ LA CIUDAD...

CUANDO EL SISMO TERMINÓ...

PARECE QUE LA NATURALEZA ME PERSIGUIERA CON TODA CLASE DE FENÓMENOS... VEAMOS ESA ERUPCIÓN DEL VESUBIO.

DESDE UNA COLINA CERCANA, HUMBOLDT PRESENCIÓ EL ASOMBROSO ESPECTÁCULO.

VOLVIÓ A PARÍS LUEGO... ALLÍ CONOCIÓ A SIMÓN BOLÍVAR, EL VENEZOLANO QUE HABRÍA DE LIBERTAR UN TERCIO DE AMÉRICA.

LOS PAISES HISPANOAMERICANOS, TENIENTE, ESTÁN LLAMADOS A SER LOS BALUARTES DE UNA NUEVA CIVILIZACIÓN. SU PASADO INDÍGENA LES DA UNA GRAN FUERZA.

EN BERLÍN, EL EMPERADOR TAMBIÉN HONRÓ AL SABIO, Y LE CONCEDIÓ UNA PENSIÓN VITALICIA...

EN TEGEL SE REUNIÓ CON SU HERMANO Y SU FAMILIA, PASANDO GRATOS MOMENTOS DE PAZ Y AMOR FAMILIAR...

LOS AÑOS PASARON... HUMBOLDT VIÓ EL ASCENSO Y LA CAÍDA DE NAPOLEÓN, LAS ALIANZAS CONTRA FRANCIA, EL CONSTANTE AVANCE DE LAS CIENCIAS A PESAR DE TODO...

LUEGO, RADICADO EN BERLÍN, COMPLETÓ SUS EDICIONES CIENTÍFICAS...

EN 1829, ANCIANO DE SESENTA AÑOS YA, HUMBOLDT PARTIÓ HACIA RUSIA... ¡AÚN TENÍA ÁNIMO PARA MAYORES AVENTURAS!

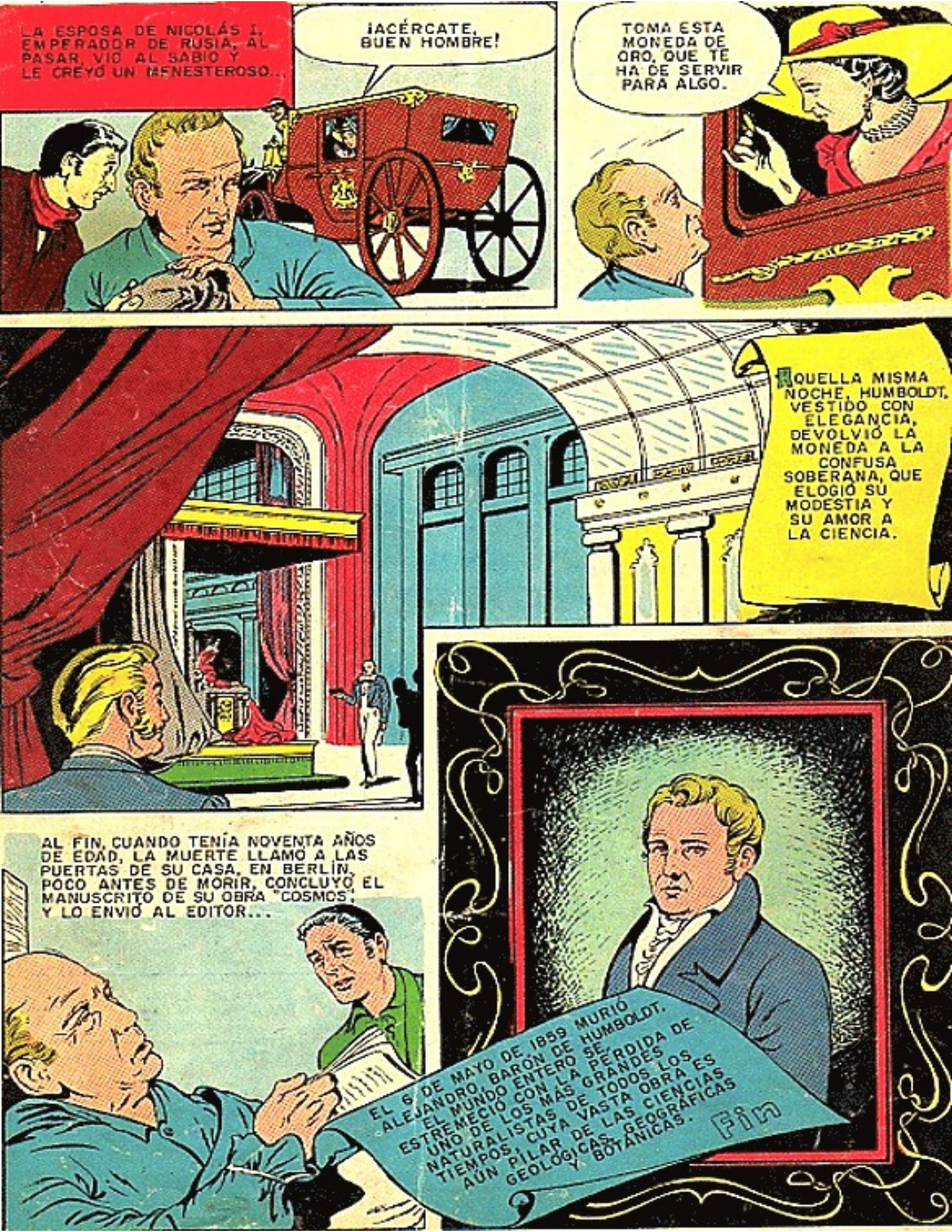
EL VIAJE EMPEZÓ MARAVILLOSAMENTE... SU SALUD ERA EXCELENTE CUANDO VISITÓ LAS COLECCIONES DE PIEDRAS PRECIOSAS EN SAN PETERSBURGO...

VISITÓ TAMBIÉN LA SIBERIA, QUE TANTO HABÍA SOÑADO...

LLEGÓ HASTA LA FRONTERA CON CHINA, EN UN EMOCIONANTE RECORRIDO...

CERCA DE TEPLITZ LE OCURRIÓ UN SUCESO QUE ES DIGNO DE REFERIRSE...

ROMPERÉ ESTAS PIEDRAS PARA VER SU COMPOSICIÓN GEOLÓGICA.


LA ESPOSA DE NICOLÁS I, EMPERADOR DE RUSIA, AL PASAR, VIO AL SABIO Y LE CREYÓ UN MENESTEROSO...
¡ACÉRCATE, BUEN HOMBRE!
TOMA ESTA MONEDA DE ORO, QUE TE HA DE SERVIR PARA ALGO.
AQUELLA MISMA NOCHE, HUMBOLDT, VESTIDO CON ELEGANCIA, DEVOLVIÓ LA MONEDA A LA CONFUSA SOBERANA, QUE ELOGIÓ SU MODESTIA Y SU AMOR A LA CIENCIA.
AL FIN, CUANDO TENÍA NOVENTA AÑOS DE EDAD, LA MUERTE LLAMO A LAS PUERTAS DE SU CASA, EN BERLÍN, POCO ANTES DE MORIR, CONCLUYÓ EL MANUSCRITO DE SU OBRA "COSMOS", Y LO ENVIÓ AL EDITOR...
EL 6 DE MAYO DE 1859 MURIÓ ALEJANDRO, BARÓN DE HUMBOLDT. EL MUNDO ENTERO SE ESTREMECIÓ CON LA PERDIDA DE UNO DE LOS MÁS GRANDES NATURALISTAS DE TODOS LOS TIEMPOS, CUYA VASTA OBRA ES AÚN PILAR DE LAS CIENCIAS GEOLÓGICAS, GEOGRÁFICAS Y BOTÁNICAS.
Fin